

LES RESEAUX DE CHALEUR EN REGION

162 RÉSEAUX DE CHALEUR

(soit 20% des réseaux en France)



3 154 GWh de chaleur livrée aux usagers
(soit 12% des livraisons nationales)



2 104 GWh de chaleur verte livrée
Soit **67% de taux d'ENR&R*** en production
et 14% de la chaleur verte totale des réseaux français



0,086 kg/KWh
taux moyen de CO₂
(soit 58% en moins par rapport au gaz naturel)



865 km
de longueur desservie
(soit 15% de la longueur desservie en France)



6 105
bâtiments raccordés (sous-stations)
(soit 0,30 M équivalents-logements desservis)

* Energie renouvelable et de récupération (ENR&R)

LES RESEAUX DE FROID EN REGION

3 RÉSEAUX DE FROID

(soit 13% des réseaux en France)



44 GWh de froid livré aux usagers
(soit 5% des livraisons nationales)



93
bâtiments raccordés (sous-stations)

Le saviez-vous ?

Depuis 2018, les installations de réseaux de froid sont éligibles au Fonds Chaleur sous certaines conditions.

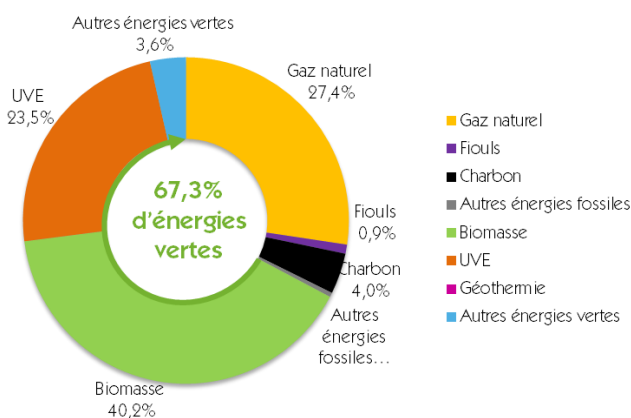
OBJECTIFS DE LA REGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Source : SRADET, Auvergne-Rhône-Alpes, 2019

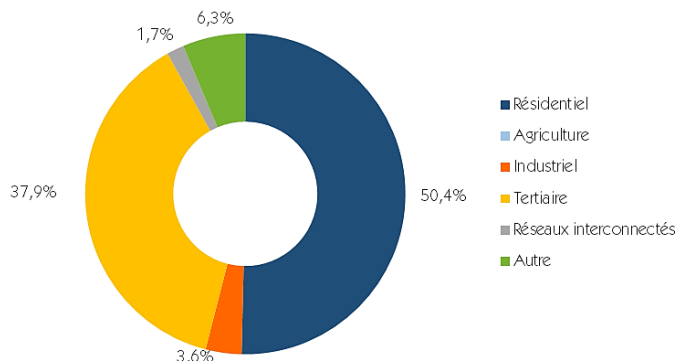
- En Auvergne-Rhône-Alpes, la consommation d'énergie s'établit à près de 220 000 GWh, [...] dont 55 % pour les besoins en chaleur.
- Développer le bois-énergie en valorisant la ressource forestière régionale.
- Favoriser le déploiement des réseaux de chaleur ou de froid alimentés par des énergies renouvelables et accélérer l'injection d'énergies renouvelables dans les réseaux existants en accord avec l'objectif de la loi transition énergétique et croissance verte.
- Valoriser 571 GWh de chaleur fatale d'ici 2050.

➤ **En AURA, le potentiel de développement a été estimé à +17 TWh de livraisons de chaleur (par rapport à 2012) via des réseaux existants ou nouveaux.***

BOUQUET ÉNERGÉTIQUE



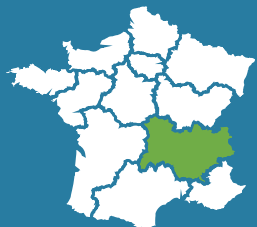
VENTILATION DES LIVRAISONS DE CHALEUR



Un réseau de chaleur ou de froid près de chez vous ?

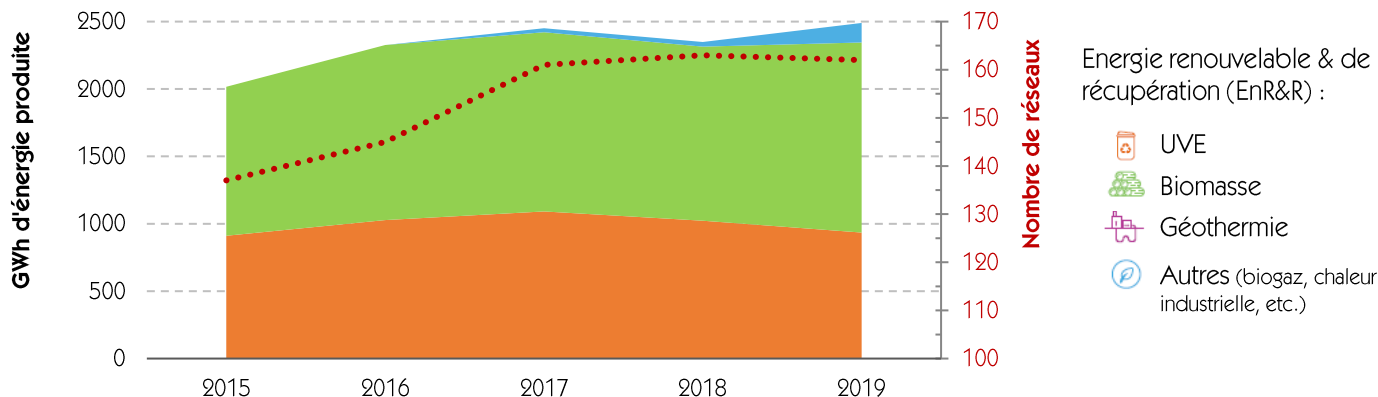
La cartographie Via Sèva répond à vos questions !

www.carto.viaseva.org



DES RÉSEAUX INDISPENSABLES POUR VERDIR LA PRODUCTION DE CHALEUR REGIONALE

Evolution des EnR&R utilisées par les réseaux de chaleur (en énergie produite)



Depuis 2015, la quantité de chaleur produite à partir d'EnR&R a augmenté de 23% en région AURA. Ce verdissement a essentiellement été réalisé par la biomasse (+27%) et d'autres EnR&R (145 GWh en 2019). La quantité de chaleur récupérée des unités de valorisation énergétique des déchets (UVE) est restée relativement stable (environ 1 GWh).

La valorisation énergétique des déchets *

- 1,4 Mt de déchets incinérés
- 1007 GWh de chaleur vendue
- 447 GWh d'électricité produite
- 915 GWh de potentiel chaleur à valoriser

La filière bois-énergie *

- 1 775 chaufferies bois-énergie
- 1 180 MW de puissance installée (th. & élec.)
- 1 573 kt de bois consommé

Le saviez-vous ?

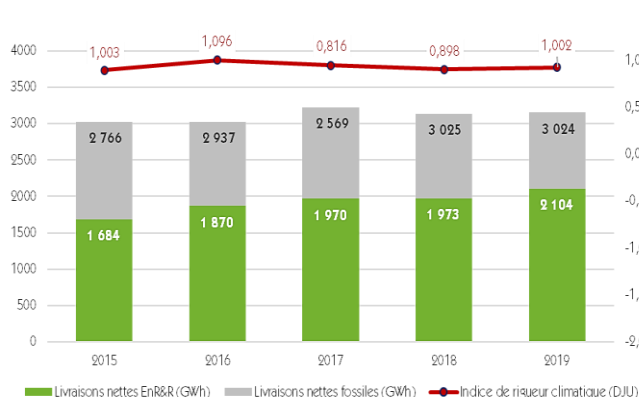
Avec 1 411 GWh (21% de la production nationale), l'AURA est la 1^{ère} région en production de biomasse.

LES RÉSEAUX VERTUEUX, DYNAMIQUES AU CŒUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Entre 2015 et 2019, le nombre de bâtiments raccordés aux réseaux de chaleur a crû de 22% et la longueur linéaire des réseaux a augmenté de 15% en région AURA.

L'enquête annuelle révèle qu'au niveau national, les réseaux de chaleur vertueux raccordent plus de bâtiments et s'étendent plus rapidement que les autres réseaux de chaleur.

Évolution des livraisons des réseaux de chaleur



Evolution du nombre de bâtiments raccordés

